

亚 菊 属 一 新 种

崔 向 东

A NEW SPECIES OF AJANIA POLJAK.

Cui Xiang-dong

齿叶亚菊 (新种) 图

*Ajania dentata* X. D. Cui, sp. nov.

Species habitu *A. potaninii* (Krasch.) Poljak. valde similis, sed foliis confertis, lobis corollarum longioribus, Acheniis glabris 0.8—10mm longis differt.

Suffrutex 60—130cm altus, basi lignosus. Caules erecti, superius medium ramosissimes. Folia rhombica vel elliptica, 1.5—3cm longa, circ. 1—2cm lata, basi cuneata, margine 3—8 irregulariter dentata, subtus cinereo-puberula, nervis prominulis, petiolus 3—5mm longus. Calathia terminalia ad apicem caulis corymbosa, involucrium campanulatum, 3.5mm longum, 3mm in diametro, phylla circ. 3—4 seriata, flava, omnino membranacea, glabra, externa breve triangulo-lanceolata, mediana et interna ovata, 3mm longa, flores flavi, heterogami, exteriores feminei 5—7, corollae tenui-tubulosae, limbis 5-lobatis, interiores hermaphroditi 20—25, corollae hypocrateriformes, limbis

崔向东, 陕西省, 武功, 西北植物研究所 (Bor. - Occid. Institutum Botanicum, Wugong, Shaanxi).

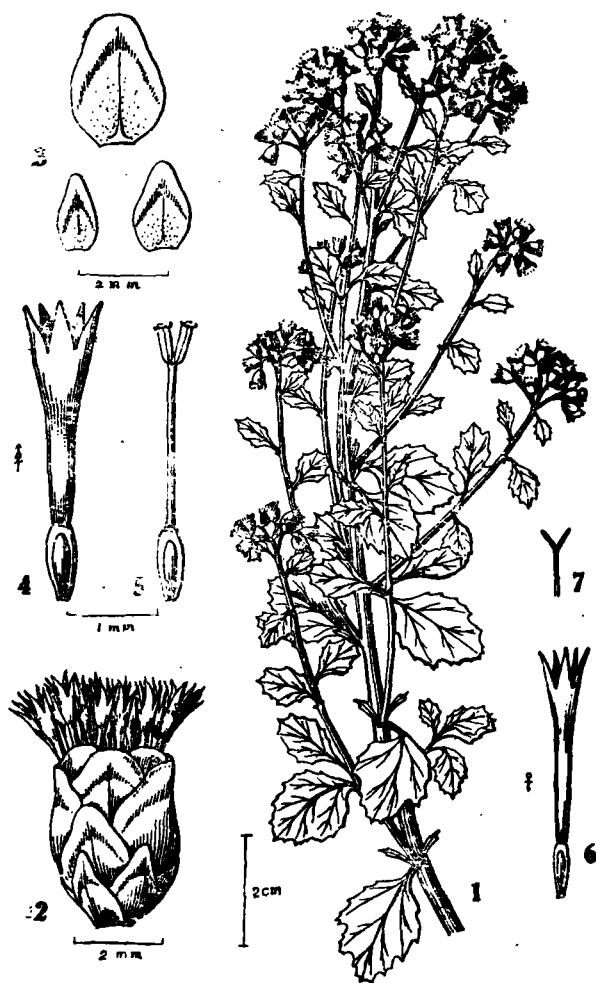
5-lobatis, membranaceis, 2mm longis; antherae basi obtusatae; stylus bifidus, apice truncatus. Achenia glabra 0.8—10mm. longa. Fl. 9—10, Fr. 11.

Shaanxi (陕西省); Lue-yang Xian (略阳县), in mountain slope, alt. 740m, 5. X. 1974, K. T. Fu (付坤俊) No. 17273. (Typus! in Herb. Bor.-Occid. Inst. Bot. Conserv.).

亚灌木，高达60—130厘米，基部木质化。茎直立，中部以上多分枝。叶菱形或椭圆形，长1.5—3厘米，宽1—2厘米，基部楔形，边缘有3—8不规则的牙齿，背面有灰色短柔毛，叶脉突起；叶柄长3—5毫米。头状花序顶生于枝端，排成伞房状；总苞钟形，直径3毫米，长3.5毫米，苞片3—4层，黄色，全部膜质，无毛，外层短三角状披针形，中、内层卵圆形，长3毫米，花黄色；边花雌性，5—7朵，花冠细筒状，5齿裂；两性花约20—25朵，花冠高脚杯状，冠齿较长，5裂，膜质，长2毫米；花药基部钝，花柱2裂，先端截形。瘦果无毛，长0.8—10毫米；花托突起，裸露。花期9—10月；果期11月。

陕西省：略阳县，生于海拔740米的山麓，1974年10月5日，付坤俊17273号（模式标本 Typus! 存西北植物研究所标本室）；北关，1958年10月14日，唐昌林676号；徐家坪二方口，1958年11月11日，唐昌林1199号；马蹄湾马蹄河，1958年11月7日，唐昌林1084号；白雀寺，1958年10月7日，唐昌林514号；江镇区，麻柳塘，1958年9月26日，唐昌林384号；白水江车站，1959年8月14日，张志英17959号；略阳县城附近，1952年9月22日，付坤俊5963号。

本种体形与甘亚菊 [*A. potaninii* (Krasch.) Poljak.] 极其相似，但不同点在于本种叶密集，花冠齿裂较长，瘦果光滑，长0.8—10毫米，可以区别。



图：齿叶亚菊 *Ajania dentata* X. D. Cui 1. 花枝；2. 头状花序；3. 苞片；4. 两性花；5. 两性花之雌蕊；6. 雌性花；7. 花柱。（钱存源绘）